

Title (en)
DEVICE FOR PRINTING ENDLESS LABEL PAPER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON ENDLOS-ETIKETTENPAPIER

Title (fr)
IMPRIMANTE DE PAPIER D'ÉTIQUETAGE SANS FIN

Publication
EP 3711965 A1 20200923 (DE)

Application
EP 19163916 A 20190319

Priority
EP 19163916 A 20190319

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Drucker zum Bedrucken von Etiketten mit einer Detektoreinheit zum Detektieren von Markierungen auf dem Endlos-Etikettenpapier, wobei die Markierungen einen haftsichthfreien Bereich auf dem Etikett anzeigen, an dem Etiketten von einem Endlos-Etikettenpapier abtrennbar sind, sowie ein Verfahren zum Bedrucken von Etiketten. Die Detektoreinheit umfasst einen ersten Sender, der Licht im UV Wellenlängenbereich abgibt und einen zugehörigen Empfänger, der Licht im sichtbaren Wellenlängenbereich empfängt.

IPC 8 full level
B41J 11/46 (2006.01); **B41J 3/407** (2006.01); **B41J 11/66** (2006.01); **B41J 11/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 3/4075 (2013.01); **B41J 11/46** (2013.01); **B41J 11/663** (2013.01); **B41J 11/703** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3457388 A1 20190320 - BIZERBA LABELS & CONSUMABLES GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 6585437 B1 20030701 - WIKLOF CHRISTOPHER A [US], et al
• [X] WO 2012167806 A1 20121213 - BIXOLON EUROP GMBH [DE], et al
• [X] EP 0575772 A1 19931229 - ESSELTE METO INT GMBH [DE]
• [X] WO 2013092607 A1 20130627 - BIXOLON EUROP GMBH [DE]
• [A] WO 2014173998 A1 20141030 - BIZERBA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN117953764A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3711965 A1 20200923; EP 3711965 B1 20240117

DOCDB simple family (application)
EP 19163916 A 20190319